Infrared Radiation Thermometer

NEW! 防水形ハンディ放射温度計

抗菌

IR-TE2

IP67 防塵防水構造

ふれずに温度を1秒で測定。
水洗いもでき、いつも清潔!

- 非接触で表面温度を計測
- 温度計測が難しい場所でも1秒で計測
- ボタン1つで計測

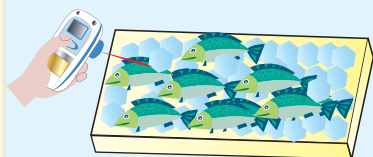
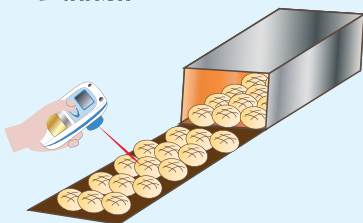
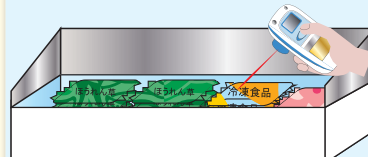
定価 **9,500円**(税別)

測定温度範囲 **−40〜300℃**

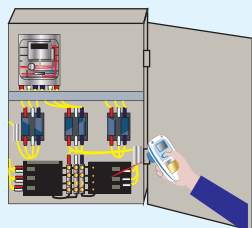
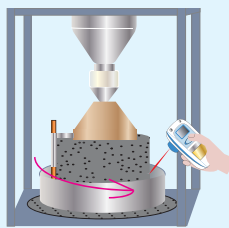
小形軽量 **123g**

FCC Part15 SubpartB適合
FDA近日取得予定

食品の温度管理に…(輸送・受入、加工、陳列)

- 食材受入検査

- 食品加工

- 冷蔵・冷凍食品陳列

etc.

温度計測が難しい場所などに…(高温、回転・移動体、狭所)

- 配電盤の点検

- 回転体・移動物体の温度計測

- 工場・プラント
- 土木・建設現場
- 手の届かない狭い場所

etc.

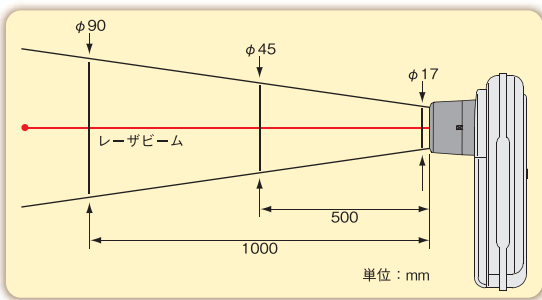
ISO 14001認証 JQA-EM2414　ISO 9001認証 JQA-0656

防水形ハンディ放射温度計 IR-TE2

IR-TE2は、対象にふれずに1秒で計測できる温度計です。測定ポイントをレーザビームで確認しながら測定できます。

▶測定距離と測定径の関係

レーザビームをご使用にあたってのご注意

- ●レーザビームをのぞきこんだり、人の顔に向けて照射しないでください。
- ●測定面が鏡面に近いもの（光沢のある金属など）を計測する場合には、反射による影響にもご注意ください。
- ●お子様にはご使用させないでください。

▶仕様

測定範囲	-40～300℃
測定径／測定距離	φ45mm/500mm
精度定格	測定値の±1%±1digitまたは±2℃±1digitのいずれか大きい値 ただし、-30～0℃･･･±3℃±1digit、 -30℃以下･･･±5℃±1digit （周囲温度25℃±2℃、放射率ε=1.0において）
再現性	1℃±1digit以内
応答性	1秒（90%応答）
測定位置確認	レーザビームにて中心を指示
レーザビーム出力	1mW以下（650nm）、JISクラス2
表示	反射形LCD表示、3桁
表示分解能	0.5℃、ただし-20℃以下および100℃以上は1℃
オートパワーオフ	約30秒間キー操作がないとき電源オフ
放射率設定	出荷時　0.95 内部スイッチにて0.8～1.0の間で可変（0.05ステップ）
使用温度範囲	0～50℃
使用湿度範囲	90%RH以下（ただし結露しないこと）
保存温度	-20～55℃
電源	アルカリ単4乾電池2本
電池寿命	連続使用で約10時間
外形寸法	W59.6×H119.6×D54mm
ケース材料	ABS樹脂（抗菌仕様）
質量	約123g（乾電池含む）
付属品	アルカリ単4乾電池2本、ストラップ、取扱説明書

▶安全規格

消費生活用製品安全法認定規格	携帯用レーザ応用装置（PS/Cマーク） FCC（47 CFR 15）
CEマーキング	EN61326-1Annex-Cポータブル機器
保護構造	IP67　防塵防水構造
耐衝撃性	1mの高さからビニルタイル床へ落下後に正常動作

黒体テープ（別売）
放射率：0.94、使用温度範囲：0～300℃、 大きさ：200×220mm

トレーサビリティ証明書※、成績書（別売）
※証明書内訳：証明書本文、トレーサビリティ体系図、 標準器明細、標準器成績書コピー

▶関連商品

ハンディ放射温度計 メモリー機能付 IR-TAP

定価 **58,000円**（税別）

データ処理ソフト MP9010

定価 **8,500円**（税別）

測定データをメモリー、PCで簡単処理。

- ●測定範囲：-40～500℃
- ●最大150データメモリー
- ●上限･下限警報ブザー付

防水形中心温度計 MF500

定価 **6,800円**（税別）

加熱調理後、食品の中心温度測定に。

- ●2秒で計測
- ●IP67 防塵防水構造
- ●大きな液晶表示、簡単操作

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

●記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。 ●このカタログの記載内容は2013年9月現在のものです。

CHINO
株式会社チノー

本　社 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2111(大代)　FAX03(3956)8927

東京支店 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2205(代)　FAX03(3956)2477
東　京 ☎03(3956)2401　横　浜 ☎045(440)3171
立　川 ☎042(521)3081　厚　木 ☎046(295)9100
千　葉 ☎043(224)8371

URL : http://www.chino.co.jp/

北部支店 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81
（大宮アネックスビル）
☎048(643)4641(代)　FAX048(643)3687
大　宮 ☎048(643)4641　新　潟 ☎025(243)2191
札　幌 ☎011(757)9141　前　橋 ☎027(221)6611
仙　台 ☎022(227)0581　水　戸 ☎029(224)9151

大阪支店 〒564-0063　大阪府吹田市江坂町1-23-101
（大同生命江坂ビル）
☎06(6385)7031(代)　FAX06(6385)7202
大　阪 ☎06(6385)7031　広　島 ☎082(261)4231
大　津 ☎077(526)2781　福　岡 ☎092(481)1951
岡　山 ☎086(223)2651　北九州 ☎093(531)2081
高　松 ☎087(822)5531

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1
（名古屋国際センタービル）
☎052(581)7595(代)　FAX052(561)2683
名古屋 ☎052(581)7595　富　山 ☎076(441)2096
静　岡 ☎054(255)6136

（販売店）

Cat.No.CP-100-01 Sep. '13-05 Printed in Japan Ⓒ45